Index of Claims

Application/Control No.

10/709,039 Examiner

DUNG A. LE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURPHY ET AL.

Art Unit

2818

√	Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Г	Date						1	Claim			Date							
Final	Original	12/22/05					Ī					Final	Original					ĺ		Γ
<u>i</u>		12/2						_				ij	! !							L
	1		⊢	├	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>			51		+	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	3	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			52	_	+	┝	L	<u> </u>		╀
		-	⊢	⊢	⊢	H	⊢	-	-	-			53 54	+	+	┢	H	┝	⊢	╀
<u> </u>	4 5	-		├	-	├	├	⊢	-	⊢			55		+-	├	-			╀
	6		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢			56	+	+	┢	⊢	⊢	\vdash	╀
	7	=		├	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢			57	+	+	╁	\vdash	\vdash	\vdash	t
	8	Ē	-	H		\vdash	\vdash	 		-			58	\dashv	+	 	 	-		t
	9	=		 	┢	-	\vdash		_				59		+-	╁	 	┢	-	t
	10	一	-	Т		\vdash	┢	_		\vdash			60	\dashv	1	T	\vdash	\vdash	$\overline{}$	t
	11	=		1							1		61		1		\vdash			T
	12	\vdash	Т	П			ļ —						62			Г	Г			T
	13									_	i		63							T
	14			П				П			ĺ		64		1					T
	15												65							Γ
	16												66							
	17			Ĺ									67						L.	L
	18									L			68		1	_		L	L	ļ
	19			L	L.			_					69		1	L	L.	<u> </u>	_	1
	20						_	_	_				70		1_			L	L_	1
	21		_	L		<u> </u>		_	L	_			71		\bot	 			<u> </u>	1
	22	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			72		1	<u>. </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	23	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	ļ		73		+	⊢	<u> </u>	_		╀
	24		-	-	H		_						74 75	-	+	╁	-	-	\vdash	╀
\vdash	25 26	⊢	⊢	├─	-		\vdash		-	-			76	+	╁╌	├	┢	-		╁
	27	\vdash	\vdash	┢	┢	-		┢	┝	-			77	-	+	╁╌	┢	-	-	t
-	28	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	H	 	┢	-			78	-	╁	┢	\vdash	\vdash	_	t
	29	\vdash	┢	 	-			 		\vdash			79	\neg	+-	t	\vdash	 	_	t
	30	\vdash		Н	_		\vdash			<u> </u>	1		80	\neg	1	T				t
	31				Г	一	Г			\Box	1		81		1		Г	\vdash	\Box	T
	32						П						82	\Box		T		Г		Τ
	33												83							L
	34]		84			L		\Box		I
	35			<u> </u>			L	_	_]		85			L	L	<u>_</u>	匚	L
	36			匚	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L			86	\perp		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L
<u> </u>	37	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			87	_	1_	╙	<u> </u>	\vdash	\vdash	L
<u></u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash		<u> </u>			88		4	↓_	 	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	1
	39	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	├_	\vdash		<u> </u>			89			!		<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	40	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	├-	-	<u> </u>	<u> </u>			90		+-	 —	<u> </u>	⊢		╀
<u> </u>	41 42	├-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			91 92	- -	+	╁	\vdash	⊢	-	╀
<u> </u>	42	-	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	-			93		+	\vdash		\vdash	\vdash	╁
	44	├-	\vdash	-	-	├	-	 	\vdash	\vdash			94	+	+	 	H	-	⊢	t
	45	-	\vdash	 	-	-	Ι	\vdash	\vdash	\vdash			95	-	+	t	\vdash	H	\vdash	t
	46	\vdash	H	 	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	96	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	1	t
	47	<u> </u>	\vdash	T	Н	一	Г	H	Н	\vdash			97	_	T	T	T	H	t	t
	48	_	Т	 	 	T	T	T					98		\top	t –	T	1	T	t
	49			T				T					99	\neg	1	T	Г			T
	50	Γ		Г	Г	Π	Π	Γ		Γ			100		1	Τ	Γ	Π		T
				_							•					_		•		_

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51 52 53										
	52										
	53										
	54								_		
-	55		-			-			_	-	
	22	_	_					\vdash	_	_	
	56										
	57										
	58		L						L		
	59										
	60										
	61										
	62			Н	П	Н	Т	<u> </u>	_	\vdash	
	63	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
-	04	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	
ļ	65		_		L.	_	_	_		<u> </u>	
<u> </u>	66						L	L			
	67								_	_	
l	68										
	69										
	70										
	71				Т			_			
	72			\vdash	┢	-	\vdash	\vdash			
-	73	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	 	
	74	<u> </u>	-	┢	\vdash	┝	┢	-	⊢	-	
	75	H	-	H	⊢	├	├	\vdash	-	-	
	70			_	┝	<u> </u>	-		_	_	
	76 77	\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	
·	11	_			Ш			_	_	_	
	78	_					_				
	79										
	80						l				
	81										
	82 83										
	83										
	84	\vdash	\vdash	Н	Н		П	М		Ι	
	85	\vdash			\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	-	
-	86	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	87	\vdash	H	H	H	H	\vdash	H	-	\vdash	
	0/	-	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	88	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	89			_	_		<u> </u>	Ш	Щ.		
	90	Щ	_	Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	91		_								
	92	L_		آــــــا						L	
	93										
	94										
	95										
	96			П	М	Г		Т			
-	97	\vdash	\vdash	Н	Η-	\vdash	\vdash	┢	 -	<u> </u>	
\vdash	98	-	-	\vdash	-	_	-	\vdash	-	-	
—	99	-		\vdash	⊢	\vdash	Η-	\vdash	_	\vdash	
-	100	-	Ь	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	
1	וטטון	1	i					ı	1		

Cli	Date										
										П	
a	Original					1					
Final	rig										
	0									ΙI	
	101	-	_	\vdash	┢	-	-		\vdash	Н	
	102		\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	-		Н	
	102	_		\vdash	⊢		-		\vdash	H	
	103	_		\vdash	-		-		\vdash	Н	
	104		-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	_	\vdash	Н	
	100	_		\vdash	⊢	⊢	⊢		\vdash	Н	
	100	_	H	\vdash	\vdash	-	H	-		Н	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		_	-		<u> </u>	-		-	Н	
	108	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	109	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	110	_	_	_	<u> </u>	_		_	_	Ш	
	111		L	<u></u>	_	_	_			Ш	
	112	_	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	113		ļ	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	114		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	L	L			<u> </u>	Ш	
	115	L	_	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	Ш	
	116		\Box				Ĺ				
	117										
	118										
	119										
	120		Ī			\vdash	Γ				
	121	\vdash							-		
	122	_			┢	Т	\vdash				
	123	-						\vdash		П	
	124	_		\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	H	
	125	_	\vdash	-	-	_	_			Н	
	126	_	_	1		_	_		 	Н	
	127	-	_	-	-	-		_	-	\vdash	
	128	_	-	-	⊢	\vdash	\vdash	-	┢	Н	
<u> </u>	120	\vdash		\vdash					H	Н	
 	120	-	-	\vdash	┢	-		\vdash	<u> </u>	H	
<u> </u>	130	_		⊢	⊢	\vdash			\vdash	Н	
	131	_	-	-	-				-	\vdash	
<u> </u>	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 130 131 132 133 134 135	_	-	├	-	┝	-		-	\vdash	
L	133	-	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	135		ļ		 -	 -	<u> </u>		-		
	136 137 138 139 140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш	
	137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Щ	
	138			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		
	139						$oxed{oxed}$	L	L.,	Ш	
		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	
	141	_		<u>_</u>	_	_	_	L	_	Ш	
	142	L			_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L_		Ш	
	143							\Box			
	144					L					
	145									П	
	146									П	
	147								Γ	П	
	148			T	\vdash	Г			\Box	М	
	149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	H	
	150	\vdash	 	 			Н	-	H	\vdash	
Ь		_	Ь		Ь	Ь	<u> </u>		Ь_		